

**KAJIAN TINGKAT KETAATAN INDUSTRI  
TERHADAP KEWAJIBAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP  
DI KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2016**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat magister**

**Program Studi Ilmu Lingkungan**



**Oleh:**

**Muhammad Purwaka Adi Nugraha**

**NIM: A130906009**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2016**

**KAJIAN TINGKAT KETAATAN INDUSTRI  
TERHADAP KEWAJIBAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP  
DI KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2016**

**TESIS**

**Oleh:**

**Muhammad Purwaka Adi Nugraha**

**NIM: A130906009**

<b>Komisi Pembimbing</b>	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>	<b>Tanggal</b>
<b>Pembimbing I</b>	Dr. Prabang Setyono, M.Si NIP. 19720524 199903 1 002	.....	.....
<b>Pembimbing II</b>	Prof. Dr. I Gusti Ayu KRH, S.H.,M.M. NIP. 19721008 200501 2 001	.....	.....

Telah dinyatakan memenuhi syarat

Pada Tanggal.....

Mengetahui,  
Kepala Program Studi Magister Ilmu Lingkungan  
Program Pascasarjana UNS

Prof. Dr. Ir. MTh. Sri Budiastuti, M.Si.  
NIP. 19591205 198503 2 001

**KAJIAN TINGKAT KETAATAN INDUSTRI  
TERHADAP KEWAJIBAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP  
DI KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2016**

**TESIS**

**Oleh:**

**Muhammad Purwaka Adi Nugraha**

**NIM: A130906009**

Telah dipertahankan di depan penguji  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
pada tanggal 18 November 2016

**Tim Penguji :**

<b>Jabatan</b>	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>
Ketua	Prof. Dr. Ir. MTh. Sri Budiastuti, M.Si NIP 19591205 198503 2 001	.....
Sekretaris	Dr. Pranoto, M.Sc NIP 19541030 198403 1 002	.....
Anggota	Dr. Prabang Setyono, M.Si NIP 19720524 199903 1 002	.....
Penguji	Prof. Dr. I Gusti Ayu KRH, S.H., M.M. NIP 19721008 200501 2 001	.....

Mengetahui:

Direktur  
Program Pascasarjana

Ketua Program Studi  
Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd  
NIP 19600727 198702 1 001

Prof. Dr. Ir. MTh. Sri Budiastuti, M.Si  
NIP 19591205 198503 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Tesis yang berjudul: **“Kajian Tingkat Ketaatan Industri Terhadap Kewajiban Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Kabupaten Sragen Tahun 2016”** ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik Tesis beserta gelar magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim pembimbing/tim promotor sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 18 November 2016

**Muhammad Purwaka Adi Nugraha**  
**A130906009**

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah dan segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Sains Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian dan penyusunan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Berbagai kendala dan hambatan banyak dijumpai baik selama penelitian maupun dalam penyusunan naskah tesis. Dengan bantuan masukan, saran dan kritik dari berbagai pihak membuat penulis mampu menyelesaikan penelitian dan penyusunan tesis dengan lebih baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, yaitu sebagai berikut.

1. Bupati Sragen yang telah memberikan izin belajar kepada penulis.
2. Prof. Dr. M.Furqon Hidayatullah, M.Pd. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret yang memberikan izin penelitian tesis.
3. Prof. Dr. Ir. MTh. Sri Budiatuti, M.Si., selaku Kepala Program Studi Ilmu Lingkungan yang telah memfasilitasi pelaksanaan ujian thesis dan proses akademik.
4. Dr. Prabang Setyono, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan tesis hingga selesai.
5. Prof. Dr. I Gusti Ayu KRH, S.H., M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan tesis hingga selesai.
6. Dr. Pranoto, M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan untuk perbaikan tesis ini.
7. Seluruh dosen dan staf di Program Studi Ilmu Lingkungan yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga meringankan penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tesis ini, untuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis hargai. Akhirnya peneliti berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan bermanfaat untuk masyarakat.

Surakarta,        November 2016  
Penulis,

Muhammad Purwaka Adi Nugraha

## ABSTRAK

**Muhammad Purwaka A.N.** A130906009.2016. Kajian Tingkat Ketaatan Industri Terhadap Kewajiban Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Kabupaten Sragen Tahun 2016. Pembimbing I Dr. Prabang Setyono, M.Si, Pembimbing II Prof. Dr. I Gusti Ayu KRH, S.H.,M.M, Program studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.

Perkembangan industri mendapatkan prioritas utama karena menciptakan lapangan pekerjaan dan menghasilkan pendapatan dan meningkatkan taraf perekonomian. Industri juga memberikan dampak negatif terhadap lingkungan karena menyebabkan pencemaran lingkungan sehingga harus ada usaha paksa dari pemerintah agar penanggungjawab industri mentaati segala aturan yang mengatur kewajiban untuk mengelola dampak lingkungan akibat proses produksi yang dilakukan.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat ketaatan industri terhadap pemenuhan kewajiban yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan dibidang pengendalian pencemaran lingkungan dan atau kerusakan lingkungan. Untuk menilai tingkat ketaatan industri dilakukan modifikasi dari kriteria Proper dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 3 Tahun 2014 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER).

Hasil Penelitian menunjukkan penghitungan skor tingkat ketaatan terhadap 9 (sembilan) industri skala besar yang ada di Kabupaten Sragen, 3 (tiga) industri yang mencapai level taat, 2 (dua) kegiatan belum taat dan 4 (empat) kegiatan tidak taat terhadap kewajiban pengelolaan lingkungan hidup. Ketidaktaatan penanggungjawab usaha dan/atau kegiatan sektor industri skala besar dalam pelaksanaan kewajiban pengelolaan lingkungan hidup disebabkan oleh komitmen dan tingkat pemahaman penanggungjawab industri yang rendah, pengawasan Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Sragen yang lemah, kualitas personil pengawas yang belum optimal, tidak ada tindak lanjut pasca pengawasan, penyusunan dan penilaian dokumen UKL UPL belum sesuai ketentuan dan biaya pengelolaan lingkungan hidup yang mahal.

**Kata kunci:** Tingkat Ketaatan, Dampak Industri, Pengawasan Pengelolaan Lingkungan Hidup

## ABSTRACT

**Muhammad Purwaka A.N.** A130906009.2016. *Study On The Industries' Adherence Level on Environmental Management obligations In Sragen 2016.* Consultant: Dr. Prabang Setyono, M.Si, Co-consultant: Dr. I Gusti Ayu KRH, S.H., M.M, Environmental Science Program of Graduate School, Sebelas Maret University of Surakarta.

*The Industrial growth get the main priorities for creating jobs and generating income and improve the economy. Industries also have negative impacts on the environment because they cause environmental pollution so there must be a forced effort of the government to make industries obey all the rules governing the obligation to manage the environmental impact of the production process.*

*This study was conducted to determine the industries' adherence level on the fulfillment of the obligations contained in the rules on the of environmental pollution control. To assess the the industries' adherence level is using for the modification of Proper criteria in Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 3 Tahun 2014 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER).*

*Results showed scoring level of compliance with 9 (nine) large-scale industry in Sragen, 3 (three) industry which reached obedient, 2 (two) activity is not obedient and and 4 (four) activities do not adhere to obligations management living environment. Disobedience of large-scale industry in the implementation of environmental and reclamation costs due to the commitment and level of understanding of the person in charge of the industry is low, monitoring by BLH sragen is weak, the quality of personnel supervisor is not optimal, there was no follow-up post-supervision , profanity UKL UPL document preparation and the environmental management costs are expensive.*

**Keywords:** *Level Of Adherence, Industrial Impact, Environmental Management Supervision.*



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
<b>BAB II   TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori	8
1. Industri dan Dampaknya terhadap Lingkungan Hidup	10
2. Pembangunan Berkelanjutan	12
3. Implementasi Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan	14
4. Dasar Hukum Pengelolaan Lingkungan Hidup	15
5. Program Penilaian Kinerja Perusahaan (PROPER)	24
6. Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup (PPLH)	28
B. Hasil Penelitian yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	36
D. Hipotesis	37
<b>BAB III   METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	38
B. Jenis Penelitian	38

C. Populasi Dan sampel	38
D. Variabel Penelitian	39
E. Prosedur Pengumpulan Data	41
F. Teknik Analisis Data	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Kegiatan	47
1. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Unit Sragen	47
2. PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk	48
3. PT. Kemilau Warna Ceria	49
4. PG. Mojo Sragen	49
5. PT. Pan Brothers	50
6. PT. Bumi Asahi Tekstile Industri	50
7. PT. Delta Merlin Sandang Textile II	51
8. PT. Delta Merlin Sandang Textile I	51
9. PT. Soelystyowati Kusumatex	51
B. Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup	52
1. PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk	52
2. PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Unit Sragen	57
3. PG. Mojo Sragen	60
4. PT. Kemilau Warna Ceria	64
5. PT. Delta Merlin Sandang Textile II	67
6. PT. Delta Merlin Sandang Textile I	70
7. PT. Pan Brothers	73
8. PT. Bumi Asahi Tekstile Industri	76
9. PT. Soelystyowati Kusumatex	79
C. Hasil Pengawasan Tingkat Ketaatan	82
D. Rekomendasi Hasil Pengawasan Tingkat Ketaatan	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. KESIMPULAN	102
B. SARAN	103
DAFTAR PUSTAKA	105

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Peraturan tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup	16
Tabel 2. Daftar Industri Skala Besar di Kabupaten Sragen	39
Tabel 3. Kriteria Penuaan Penanggungjawab/Kegiatan Usaha Terhadap Kewajiban Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup	41
Tabel 4. Tingkat Penuaan Penanggungjawab Usaha Dan/Atau Kegiatan Terhadap Kewajiban Pengelolaan Lingkungan Hidup	82
Tabel 5. Skor hasil ketepatan dari masing-masing penanggungjawab usaha dan/atau kegiatan	86

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Penelitian	37
-------------------------------	----